

# Autodesk Fusion - instalace postprocesoru a stroje

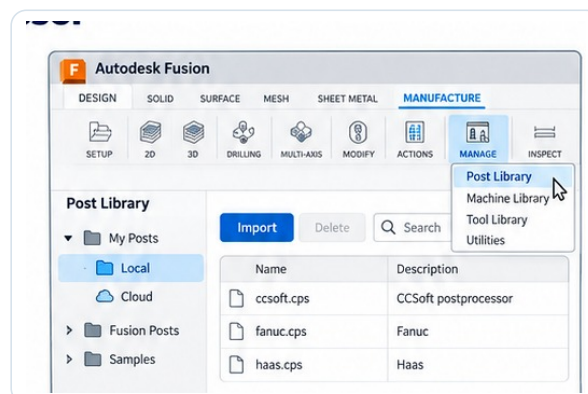
Instalační návod | Čeština

## 1. Instalace postprocesoru

### Soubory dodané společností CCSoft

- Soubor postprocesoru: \*.cps
- Definice/model stroje: \*.machine, \*.f3d nebo \*.f3z (podle konkrétního projektu)
- Případné další soubory dodané pro konkrétní stroj

- 1 Otevřete Autodesk Fusion a přepněte se do prostředí Manufacture.
- 2 Otevřete Manage > Post Library.
- 3 V části My Posts vyberte Local nebo Cloud.
- 4 Klikněte na Import a vyberte dodaný soubor \*.cps.
- 5 Zkontrolujte, že se postprocesor zobrazil ve vybrané knihovně.



Post Library - import dodaného souboru .cps do My Posts.

### TIP

Cloud knihovna je vhodná, pokud používáte stejný Fusion účet na více počítačích. Pokud Cloud nevidíte, aktivujte Cloud Libraries v Preferences > General > Manufacture.

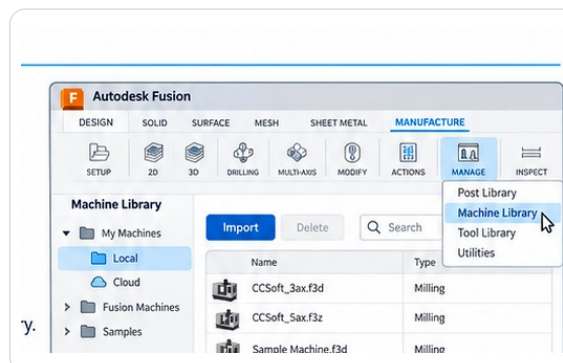
Postup odpovídá aktuálnímu workflow Autodesk Fusion Manufacture. Názvy položek se mohou mezi verzemi Fusion mírně lišit.

# Autodesk Fusion - instalace postprocesoru a stroje

Instalační návod | Čeština

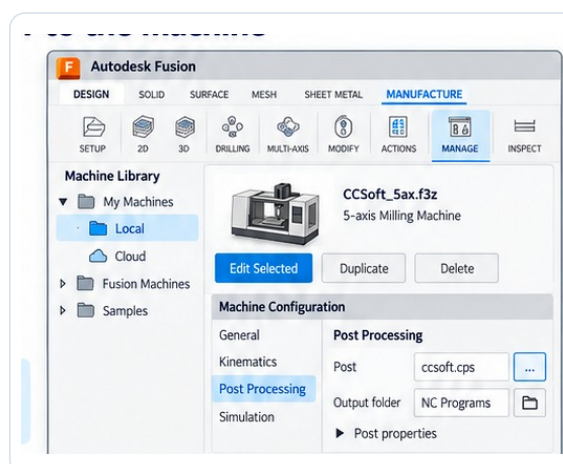
## 2. Import stroje a přiřazení postprocesoru

- 1 Otevřete Manage > Machine Library.
- 2 V části My Machines vyberte Local nebo Cloud.
- 3 Klikněte na Import a vyberte dodanou definici stroje.



Machine Library - import a výběr definice stroje.

- 1 Vyberte importovaný stroj a klikněte na Edit Selected.
- 2 Otevřete stránku Post Processing. U položky Post klikněte na tlačítko pro výběr.
- 3 Vyberte dodaný postprocesor CCSOFT z My Posts a potvrďte Select / OK.



Machine Definition - přiřazení správného postprocesoru na stránce Post Processing.

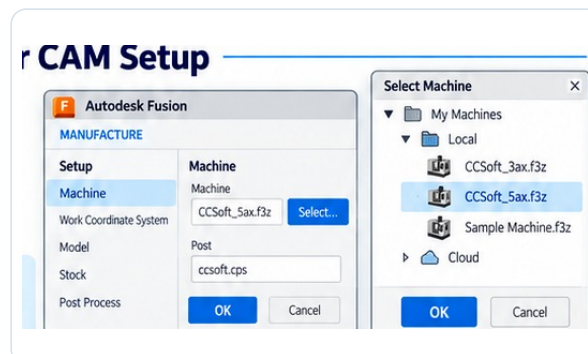
**NOTE** Přesná sada souborů se může lišit. Některé instalace používají samostatnou definici stroje a samostatný Fusion model. Řiďte se soubory dodanými pro váš projekt.

# Autodesk Fusion - instalace postprocesoru a stroje

Instalační návod | Čeština

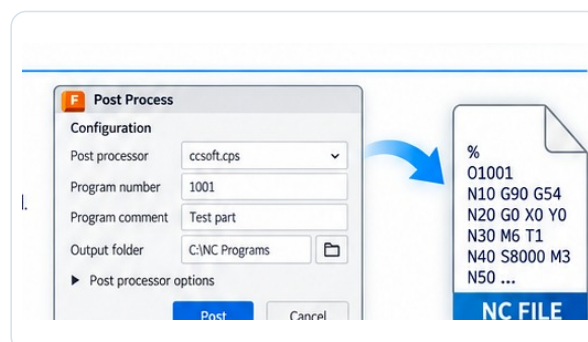
## 3. Použití stroje v CAM Setupu

- 1 Vytvořte nový Setup nebo upravte existující Setup v prostředí Manufacture.
- 2 U položky Machine klikněte na Select.
- 3 Vyberte importovaný stroj v My Machines a potvrďte.



Výběr importovaného stroje v Setupu.

- 1 Vytvořte nebo přepočítejte potřebné obráběcí operace.
- 2 Pro vytvoření NC kódu použijte Actions > Post Process (nebo vytvořte NC Program podle vašeho workflow).
- 3 Zkontrolujte zvolený postprocesor, název souboru/cílovou složku a vlastnosti postprocesoru, poté klikněte na Post.



Post Process / NC Program - před generováním NC kódu zkontrolujte postprocesor a nastavení výstupu.

## Před prvním testem na stroji

- Použijte jednoduchý testovací díl.
- Zkontrolujte souřadný systém obrobku a nulový bod stroje.
- Zkontrolujte čísla nástrojů, délky nástrojů a jejich orientaci.
- U víceosých strojů ověřte směr a limity rotačních os.
- První program spusťte opatrně, ideálně se sníženým feed/rapid override.
- Nepoužívejte tento postprocesor na jiném stroji bez potvrzení kompatibility od CCSOFT.

Podpora: [www.ccsoftcz.com](http://www.ccsoftcz.com) | [portal.ccsoftcz.com](http://portal.ccsoftcz.com)